Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one namis listed below) or an original, first and joint inventor (if pluranames are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled
	"DATA COMMUNICATION DEVICE"
ト記楽用の明細孝(下記の機でv印がついていたい場合け	the specification of which is attached hereto unless the following
上記発明の明細書(下記の欄でx印がついていない場合は、 本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
	•
本書に添付)は、 月日に提出され、米国出頭番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、	was filed on June 25, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP01/05421 and was amended on



PTO/S8/106 (8-98) Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は365条 (b) 項に基き下記の、 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している特許協力条約 3 6 5 (a) 項に基ずく国際出願、又 は外国での特許出頭もしくは発明者証の出頭についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、 本出頭の前に出頭された特許虫たは発明者証の外国出頭を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧

2000-191188 Japan (Number) (Country) (番号) (国名) (Number) (Country) (番号) (国名)

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米 国特許出顧規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Application No.) (出願番号)

(Filing Date) (出顧日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出氧に記載された権利、又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま た、本出期の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 許出頭に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日 以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日ま での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出顧番号) (出類日) (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出頭日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宜言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基プき、罰金または拘禁、もしくはそ の阿方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出頭した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宜客を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

> **Priority Not Claimed** 優先権主張なし

26/June/2000 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) (Day/Month/Year Filed)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed

> (Application No.) (出題番号)

(出願年月日)

(Filing Date) (出顧日)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 385(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

Patent and Tr

PTO/S8/108 (8-96) oved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 Mark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出版に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

TERRELL C. BIRCH (Reg. No. 19,382)
RAYMOND C. STEWART (Reg. No. 27,056)
JOSEPH A. KOLASCH (Reg. No. 22,463) ANTHONY L. BIRCH (Reg. No. 26,122)

JAMES M. SLATTERY (Reg. No. 28,380) BERNARD L. SWEENEY (Reg. No. 22,448) MICHAEL K. MUTTER (Reg. No. 29,680) CHARLES GORENSTEIN (Reg. No. 29,271) POWER OF ATTORNEY: As a named Inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

GERALD M. MURPHY (Reg. No. 28,977) LEONARO R. SVENSSON (Reg. No. 30,330) TERRY L CLARK (Reg. No. 32,644) ANDREW D. MEIKLE (Reg. No. 32,868)

MARC S. WEINER (Reg. No. 32,181) ANDREW F. REISH (Reg. No. 33,443) JOE M. MUNCY (Reg. No. 32,334) C. JOSEPH FARACI (Reg. No. 32,350)

香類送付先

Send Correspondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP P.O. 80X 747 FALLS CHURCH, VA 22040-0747 TEL: (703) 205-8000

直接電話連絡先:

(名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP TEL: (703) 205-8000

唯一または第一発明者名 Full name of sole or first inventor カロ Morio_YOSHIMOTO 発明者の署名 日付 June 29, Inventor's signature 2001 norio 住所 Residence <u>Tokyo.</u> Japan 国籍 Citizenship Japanese 私書箱 Post Office Address c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan 第二共同発明者 200 Full name of second joint inventor, if any Yukinari MATSUDA 第二共同発明者 日付 Second inventor's signature Date Vubinari June 29, 2001 住所 Residence <u>Tokyo, J</u>apan 国籍 Citizenshlp Japanese 私杏箱 Post Office Address c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす ること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)







第3の共同発明者の氏名(該当する場合)	370	Full name of third joint inventor, if any, Susumu OKA
同第3発明者の署名	日付	Third Inventor's signature Date Susumu Oka June 29, 2001
住所		Residence Tokyo, Japan Py
国籍	•	Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA
		2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 Japan
第4の共同発明者の氏名(該当する場合)	•	Full name of fourth joint inventor, if any,
同第4発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第5の共同発明者の氏名(該当する場合))	Full name of fifth joint inventor, if any,
同第5発明者の署名	日付	Fifth Inventor's signature Date
住所		Residence
国籍	<u> </u>	Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address